

**PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN AKTIF TIPE INDEX CARD MATCH
TERHADAP MINAT DAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS X
SMK BHAKTI NUSANTARA SALATIGA TAHUN AJARAN 2016/2017**

Puput Diaz Kartika¹ , Kriswandani²

Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Kristen Satya Wacana Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711

¹Mahasiswa Pendidikan Matematika FKIP UKSW, email: 202010075@student.uksw.edu

²Dosen Pendidikan Matematika FKIP UKSW, email: kriswandani@staff.uksw.edu

ABSTRAK

Jenis penelitian eksperimen semu ini bertujuan untuk mengetahui 1) ada atau tidaknya pengaruh strategi pembelajaran aktif tipe ICM terhadap minat belajar bagi Siswa Kelas X SMK BHAKTI NUSANTARA Salatiga dan 2) ada atau tidaknya pengaruh strategi pembelajaran aktif tipe ICM terhadap hasil belajar matematika pada siswa Kelas X SMK BHAKTI NUSANTARA Salatiga. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X SMK BHAKTI NUSANTARA Salatiga semester 2 tahun ajaran 2016/2017 yang terdiri dari 4 kelas. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *Cluster Random Sampling* kemudian diperoleh kelas X Farmasi sebagai kelas kontrol (15 siswa) dan kelas X Keperawatan (32 siswa) sebagai kelas eksperimen. Pengumpulan data menggunakan metode angket minat belajar dan metode tes. Desain dalam penelitian ini menggunakan *the randomized control group pretest-posttest*. Pengujian dari data yang sudah diperoleh menggunakan uji beda rerata dan uji mann-whitney. Berdasarkan hasil uji mann-whitney diperoleh nilai signifikansi sebesar $0,017 < 0,050$ yang berarti penerapan strategi pembelajaran aktif tipe ICM berpengaruh terhadap minat belajar matematika siswa kelas X SMK BHAKTI NUSANTARA Salatiga. Berdasarkan hasil uji beda rerata diperoleh nilai signifikansi sebesar $0,005 < 0,050$ yang artinya penerapan strategi pembelajaran aktif tipe ICM berpengaruh terhadap hasil belajar matematika siswa kelas X SMK BHAKTI NUSANTARA Salatiga.

Kata Kunci : Minat Belajar, Hasil Belajar Matematika, Strategi pembelajaran aktif tipe ICM (*Index Card Match*).